Journal of Surgery
[Jurnalul de Chirurgie]

Recenzie , Congrese, Conferinte Open Access

CONGRESUL NAȚIONAL DE CHIRURGIE, SINAIA 2024

Eugen TÂRCOVEANU



În perioada 12 – 15 iunie **2024** a fost organizată a XXXI-a ediție a Congresului Național de Chirurgie, manifestare desfășurată sub președinția prof. dr. Traian Pătrașcu, de către Societatea Română de Chirurgie, Academia de Științe Medicale, UMF ”Carol Davila” București, Asociația Română de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică și Transplant Hepatic, Asociația Română de Chirurgie Endoscopică, Societatea Română de Chirurgie de Urgență și Trauma, Societatea Română de Chirurgie și Ginecologie Oncologică (SRCOGO), Hernia Training Center, Societatea Română de Chirurgie a Sânului și Oncologie, Societatea Română de Coloproctologie, Societatea Studențească de Chirurgie din România, Helenic - Romanian Society of Surgery, Colegiul Medicilor.

Temele centrale ale congresului au fost **Inteligența Artificială în Chirurgie, Noutăți în Chirurgia Colorectală și Tumori Neuroendocrine.**

Această ediție a reunit în frumoasa stațiune Sinaia circa 1500 chirurgi din țară și din străinătate. Congresul a avut cursuri postuniversitare, conferințe *state of the art*, prezentări în plen (305 prezentări orale și 166 e-

postere), desfăşurate în 5 săli în acelaşi timp. Alături de experienţa profesioniştilor români din ţară şi din Republica Moldova prezentată la congres, participanţii au beneficiat de expertiza unor personalităţi internaţionale ale chirurgiei (22).

Unul din punctele forte ale congresului a fost organizarea unui număr de 9 cursuri postuniversitare precongres: Damage control surgery în chirurgia de urgență abdominală (Prof. Univ. Dr. Valeriu Șurlin, Conf. Univ. Dr. Claudiu Turculeț), Aprecierea critică a literaturii științifice în chirurgie – componentă indispensabilă a practicii chirurgicale moderne (Prof. Univ. Dr. Vlad Denis Constantin, Conf. Univ. Dr. Bogdan Socea, Șef lucr. Dr. Alexandru-Constantin Carâp), IA – aplicații practice în cercetarea medicală și publicarea științifică (Prof. Univ. Dr. Daniel Ion (Tehnici chirurgicale în patologia sânului – cum facem alegerea potrivită? (Prof. Univ. Dr. George-Călin Dindelegan), Hands-on ecografie – chirurgie de urgență și traumă (Conf. Univ. Dr. Bogdan Socea), Inteligența artificială în patologia chirurgicală neoplazică (Prof. Univ. Dr. Traian Pătrașcu), Ganglionul santinelă în chirurgia oncologică (Prof. Univ. Dr. Alexandru Blidaru, Prof. Univ. Dr. Octav Ginghină), Chirurgia minim invazivă a cancerului colorectal: pledoaria societății pentru constituirea unui program de finanțare național (Prof. Univ. Dr. Mircea Beuran), : Rolul chirurgului în abordul multidisciplinar al traumei viscerale (Prof. Univ. Dr. George-Călin Dindelegan).

Lucrările s-au desfăşurat în cinci săli în splendida locație a Centrului Internațional de Conferințe "Casino" Sinaia și în sala „Enescu" a Hotelului „Palace". Deschiderea festivă a congresului a avut loc miercuri, 12 iunie, la ora 18:30, în sala „Magnum" a Hotelului „Internațional" în prezența preşedintelui congresului – prof dr. Traian Pătrașcu, preşedintelui ales - prof dr. Viorel Scripcariu, preşedintele ASM - prof dr. Mircea Beuran, rectorul UMF București - prof dr. Viorel Jinga.

Sesiunile dedicate tumorilor neuroendocrine (22 lucrări) au abordat: Limfadenectomia cervicală la pacienții cu cancer tiroidian medular, Vizualizarea intraoperatorie prin fluorescență NIR a neoplasmelor neuroendocrine gastro-entero-pancreatice (V. Muntean, R. Simescu), Managementul chirurgical al bolii von Recklinghausen (Șt. Pătraşcu), Extensia limfadenectomiei în carcinomul medular tiroidian – experiența noastră din perspectiva recomandărilor recente, O tumoră neuroendocrină rară – carcinomul medular tiroidian. O experiență de 7 ani a Clinicii Chirurgie II Tg. Mureș (Daniela Tatiana Sala), Tumori neuroendocrine intestinale multiple (M. Tănase), Tumorile stromale duodenale: diagnostic, complicații și tratament (N. Vlad), Tumori neuroendocrine într-un serviciu chirurgical de urgență (R. Popescu), Valoarea scintigrafiei paratiroidiene în hiperparatiroidismul secundar (V. Strâmbu), Disecția profilactică a compartimentului central pentru cancer papilar tiroidian – care este locul său în era dezescaladării tratamentului chirurgical? (Elena Adelina Toma), Tumorile neuroendocrine ale sânului. Experiența clinicii Chirurgie 1 – IRO Iași (I. Radu), Evoluția metodelor de tratament chirurgical al tumorilor de glandă suprarenală (Tatiana Brăescu, S. Ungureanu). Neoplasme neuroendocrine de tract digestiv inferior (Maria-Gabriela Anitei,V. Scripcariu), Tratamentul chirurgical al tumorilor neuroendocrine gastrice, corelații între examenul histopatologic preoperator şi rezultatul definitiv postoperator (B. Filip), Opțiunile de tratament în tumorile neuroendocrine pancreatice (Mihaela Mădălina Gavrilescu), Atitudinea chirurgicală în tumorile neuroendocrine pancreatice (B. Stoica), "Agresivitatea chirurgicală" pentru tumorile neuroendocrine digestive (I. Tănase, M. Beuran), Provocări diagnostice și terapeutice ale tumorilor neuroendocrine (T. Pătrașcu), Tumorile neuroendocrine digestive ca urgențe chirurgicale (V. Gavrilovici), Atitudinea terapeutică în carcinomul tiroidian medular (C. Giulea, A. Miron), Diagnosticul și tratamentul chirurgical în tumori neuroendocrine - insulinom pancreatic (A. Hotineanu), Complicații postoperatorii după rezecții pancreatice pentru tumori

neuroendocrine; experiența centrului (Al. Martiniuc, N. Copcă).

Sesiunile consacrate chirurgiei colorectale (23 lucrări) a dezbătut: 30 de ani de chirurgie laparoscopică colo-rectală la Institutul Clinic Fundeni (C. Vasilescu), Cancerul colorectal la pacientul vârstnic: este abordul minimal invaziv o opțiune mai bună? (Corina-Elena Minciună), Repunerea în tranzit prin abord laparoscopic după operația Hartmann: experiența Institutului Clinic Fundeni (Monica Lăcătuş, C. Vasilescu), Rezecția de rect pe cale laparoscopică – avantaje şi limite (P. Radu, V. Strâmbu), Modalități tehnico-tactice în complicațiile cancerului colorectal (S. Revencu), Excizia totală a mezorectului prin abord transanal (S. Tudor, C. Vasilescu), Tratamentul în boala pilonidală recidivată (C. Ungureanu, N. Iordache), Rezecții rectale intersfincteriene laparoscopice cu anastomoza endo-anală în cancerele rectale joase (Fl. Zaharie, C. Puia, N. Al-Hajjar), Evaluarea calității vieții și evoluției pacienților cu cancer colorectal: impactul malnutriției (C. Vlăduţ), Limfom Burkitt cu localizare colonică (O. Mazilu), Există anastomoza ideală după rezecţia ileocecală pentru boala Crohn? (O. Enciu, A. Miron), Efectele perioperatorii la octogenari şi pacienți fragili cu cancer colorectal: un studiu retrospectiv de tip caz-control pe zece ani (B. Baboi, G.M. Dimofte), Laparoscopic surgery in colorectal cancer. (M. Bica, V. Şurlin), Sindromul post rezecție anterioară joasă – evaluare pe 123 cazuri din ultimii 10 ani (C. Botezatu, , B. Mastalier, Evaluarea utilizării tubului transanal ca mijloc de protecție în anastomozele colorectale joase şi ultrajoase (A. Donoiu), Care este anastomoza ileo-colică ideală? (Cosmina Fugărețu), Dificultăți în localizarea preoperatorie a tumorilor de colon (P. Hoară, S. Constantinoiu), Cancerul colorectal metastatic sincron în ficat. Principiile de tratament. Siguranța și fezabilitatea abordării (A. Hotineanu),Relația dintre tratamentul bolii hemoroidale şi dezvoltarea tehnologică - influenţă reciprocă în timp (R. Mehic), Laparoscopic segmental colectomy for cancer with preservation of the inferior mesenteric artery (A. Miron), Infecția postoperatorie cu Clostridium Difficile creşte riscul de fistulă anastomotică după rezecţiile colorectale: un studiu retrospectiv pe cinci ani de tip caz-control (W.L. Ong), MRI assessment of rectal cancer before and after CHT (F. Bauer), Provocările diagnosticului și tratamentului în Malakoplakia colonică (D. Georgescu, T. Pătraşcu).

În plus SRCP a patronat mai mult sesiuni: **ADVANCED SURGICAL TREATMENT OF COLORECTAL DISEASES** cu 4 lucrări, **COMPLICATIONS IN COLORECTAL SURGERY** cu 4 lucrări, o **SESIUNE VIDEO** cu 7 lucrări și o sesiune : **MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO COLORECTAL DISEASES** cu 7 lucrări

SRCUT a organizat 3 sesiuni: **TRAUMA** cu 7 lucrări (Why should we use the TRISS prognostic score: medical and /or legal arguments -C. Turculeț; The pattern of contributory errors in the mortality of polytrauma patients - M. Anastasiu; How far do we go with conservative treatment in liver trauma? - C. Pîrvu, S. Pantea; Post-traumatic diaphragmatic injuries - a surgical challenge - A. Tudor, Ioana Iulia Cojocaru, A.S. Coţovanu, O. Budişcă, C. Nicolescu, M. Bălan, Ahsan Mushtaq, O. Susu, C. Molnar; Enteromesenteric trauma, imaging balance correlated with surgical lesions - M. Anastasiu; The Importance of Injury Severity Score and Chest-Abbreviated Injury Scale as Prognostic Factors in Patients with Rib Fractures - Ioana Iulia Cojocaru,C. Molnar; Imobilizarea voletului costal cu ajutorul sistemului bazat pe presiune negativă - Irina Drăgan, V. Șurlin)și **URGENȚĂ NONTRAUMA** cu 12 lucrări (Intra-abdominal sepsis after laparoscopic surgery - C. Turculeț; Rare causes of surgical acute abdomen - Şt. Pătraşcu; Colorectal anastomotic leak - conservative or surgical management?- I. Daniel; Postoperative Hemoperitoneum - Therapeutic Attitude - C. Molnar; The management of infected pancreatic necrosis - Up to date - A. Bartoș; Severe systemic infections (OPSI) post-emergency splenectomy- M. Anastasiu; Acute pancreatitis management and outcomes - National audit; Left obstructive

colon: emergency surgical approach - V. Şurlin; Left colon obstruction - endoscopic approach - possibilities and limitations - Al. Constantinescu; Possibilities and limits of the minimally invasive approach in occlusive syndrome - C. Bradea; Is classic approach choledocholithotomy still relevant in the era of ERCP? - C. Turculeţ; Laparoscopic and open approach in the surgical management of perforated peptic ulcer: analysis of efficacy and outcomes -A. Vasilescu). O ultimă sesiune de chirurgie de urgență cu 10 lucrări a dezbătut traumatismele diafragmatice, cancerul colic complicat, traumatismele hepatice, complicațiile diverticulului Meckel, peritonite, HDS, ulcerul peptic perforat.

În cele **două sesiuni de Chirurgia oncologică** s-au prezentat 23 lucrări: Rolul chirurgiei minim invazive în chirurgia oncologică (V.Bernic , C.Lupaşcu), Utilizarea stenturilor în tratamentul fistulelor esofagiene postoperatorii (R. Bîrlă), Tratamentul sarcoamelor extremităţilor – (C. Daha), Impactul chimioterapiei neoadjuvante asupra supraviețuirii în cancerul gastric (Şt. Iacob), Studiu comparativ între ghidurile internaţionale şi cele româneşti în managementul cancerului gastric (V.C. Ilie), Tumorile gastrointestinale stromale (P. Radu), Sarcomul pleomorf nediferențiat retroperitoneal (I.A. Rotariu), Complicații tardive după montare de port-a-cath (N. Iordache), Managementul laparoscopic al neurofibromului gastric sporadic (A. Vasilescu), Electrochimioterapia în tumorile cutanate (V. Popescu), Carcinomul colorectal avansat: terapia multimodală și loc regională a metastazelor peritoneale(P. Piso), Invazia pediculului vascular iliac-managementul chirurgical în rezecțiile multiviscerale oncologice radicale (R. Zamfir), Pseudomixoma peritonei (D. Georgescu), Chistul de mezenter (A. Sterian), Rolul splenectomiei în endocardita infecțioasă și abces splenic la pacienții ce necesită protezare valvulară (B.M. Tivadar), Tratamentul hibrid al anevrismului aortic toraco-abdominal (A. Turcan), Tratamentul chirurgical în carcinomul hepatocelular gigant (L. Mosoia), Neoplasmele neuroendocrine gastroenteropancreatice (I. Negoi, M. Beuran).

Au mai fost o sesiune de **CHIRURGIE GINECOLOGICĂ ȘI A SÂNULUI** cu 6 lucrări, o sesiune **VARIA** cu 16 lucrări, o sesiune **CRH PROVOCĂRI ÎNCHIRURGIA HERNIILOR** cu 7 lucrări, 2 sesiuni de **CHIRURGIE A PERETELUI ABDOMINAL** cu 20 lucrări..

ARCE a organizat o sesiune de **chirurgie laparoscopică** cu 10 lucrări, o sesiune despre **Siguranța în chirurgia minim invazivă - strategii de evitare a erorilor** cu 8 lucrări și o sesiune video de **Cazuri particulare comentate în chirurgia laparoscopică colorectală** cu 9 lucrări.

O temă modernă abordată la congres a fost **IA în Chirurgie** în 2 sesiuni cu 25 lucrări: ChatGPT și Gemini: provocări în chirurgia oncologică (Iris-Iuliana Adam), Rolul IA în colangiopancreatografia endoscopică retrogradă (M. Angelescu), Rolul IA în predicția prognosticului global în neoplasmul epitelial de ovar bazat pe testele de sânge preoperatorii (Irina Bălescu, Nicolae Bacalbaşa), Chirurgia cancerului mamar 3.0. IA – noul membru al comisiei oncologice multidisciplinare (C. Bordea, Al. Blidaru), Folosirea IA în pregătirea rezidentului în chirurgie generală? (Roxana Crăciun), Analiza de imagine facilitată de IA în cancerul gastric: o nouă eră pentru medicul anatomopatolog (V. Herlea), Chirurgia ghidată de realitatea mixtă (A. Ilie-Ene, G.C. Dindelegan), Rolul IA în diagnosticul sarcopeniei la pacienții cu cancer colorectal (B.I. Kiss), Importanța calității imaginilor în etapa de antrenare a modelelor de IA (Ioana Lupușoru), Poate IA să îmbunătățească prognosticul și evoluția leziunilor piciorului diabetic? (O. Mihalache), Impactul AI asupra Chirurgiei Generale (M. Nadragea), Aplicațiile IA la pacienții cu metastaze hepatice colorectale rezecate (I. Popescu, S. Alexandrescu), Rolul

realității virtuale în dezvoltarea competentelor în laparoscopie (I. Popescu), Utilizarea IA în prezicerea riscului de complicații post operatorii precoce după transplantul hepatic în ciroza hepatica cu virus (C M. Zabara), Artificial intelligence & multimodal models for the surgical treatment of peritoneal metastasis (M. Pocard), AI pentru joncțiunea eso-gastrică (D. Predescu), Aplicațiile IA în colangiocarcinoamele intrahepatice (C. Savin), Rolul IA în transplantul hepatic (Maria Şerban), I A în chirurgia neoplasmelor pelvine (Beatrice Tivadar), IA și multiplele sale fațete pot reprezenta viitorul chirurgiei? (C. Ungureanu), Progrese tehnologice şi utilizarea IA în tratamentul cancerului esofagian toracic (S. Constantinoiu), Planificarea preoperatorie asistată de calculator pentru chirurgia laparoscopică a herniei hiatale (D. Preda), Planificarea preoperatorie asistată de calculator pentru chirurgia pelviană laparoscopică (D. Preda), Inteligența artificială în chirurgie (E. Târcoveanu),Chatbot: Revolutionizing Education in HPB Surgery using Artificial Intelligence (Fl. Botea).

Asociația Română de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică și Transplant Hepatic a fost foarte bine reprezentată la congres, cu nume celebre naționale și internaționale.. **Chirurgia hepatică** a avut 23 lucrări: Strategia de tratament la pacienții cu metastaze hepatice colorectale (R. Madjov), Exploring boundaries of surgery for colorectal liver metastases (G. Torizlli), Rezecția metastazelor hepatice "invizibile" (Fl. Botea), Transplant hepatic și tumori hepatice secundare: justificat?(J. Lerut), Anatomia chirurgicală cuprinzătoare a ficatului: conceptul de capsulă Laennecs în rezecții hepatice anatomice deschise, laparoscopice și robotizate (A. Karamarkovic), Hepatectomie dreaptă extinsă cu lobectomie caudată și rezecție de venă portă pentru colangiocarcinomul hilar (Z. Milosevic), 38 ani experiență în chirurgia hepatică (L. Mosoia, I. Cîmpeanu), Model de training ex-vivo pentru chirurgia damage control în leziunile hepatice de razboi (I.C. Puia), Rezecții hepatice în tratamentul chistelor hidatice hepatice (S. Petrea), Chirurgie hepatică minim invazivă și deschisă, prieteni sau inamici: „The Liver Triathlon" (L. Aldrighetti), Minimally invasive treatment of gallbladder cancer (I. Takarov), Rezecții hepatice prin abord laparoscopic (V. Braşoveanu), Abordări actuale în tratamentul chirurgical al bolii hidatice hepatice (F. Zaharie), Combinarea tehnicilor minim invazive ar putea înlocui chirurgia deschisă conservativa în tratamentul chisturilor hidatice hepatice mari? (A.C. Popa), Factori prognostici importanți supraviețuirii pacienților diagnosticați cu hepatocarcinom (Cristina Paula Ursu), PPS vs LVD - a modern approach in liver surgery, (A. Chicos, C. Lupaşcu), Caracteristicile donării după moartea circulatorie în transplantul hepatic (C. Lupaşcu), HOPE în transplantul de ficat (C. Lupaşcu), Chisturi biliare vs chisturi coledocale (M. Stanca), Derivațiile biliodigestive laparoscopice (R.C. Tiutiuca), O abordare nouă: anastomoză bilio-digestivă endoscopică minim invazivă pentru colangiocarcinomul local avansat al căii biliare distale - prezentare de caz (Gh. Balan), Training în rezidenţiat: abordul laparoscopic al pediculului cistic în colecistita acută (C. Popa),Rezecție completă la un pacient cu tumoră neuroendocrină ileală şi metastaze hepatice (Tr. Dumitraşcu). Se adaugă 7 lucrări referitoare la **transplantul hepatic** de la București și Iași.

Chirurgia pancreatică a avut 4 sesiuni, la care s-au prezentat 38 lucrări. Menționăm doar participanții din alte țări: Rezecții vasculare în cancerul pancreatic – o experiență de douăzeci de ani (N. Vladov), Rezecții și reconstrucții vasculare în cancerul pancreatic rezecabil borderline (A. Karamarkovic), Pancreatoduodenectomie cu rezecție PV,SV și SMV pentru cancerul capului pancreatic - abordare mezenterică (Z. Milosevic), Pancreatectomia totală – necesitate sau raționalitate? (V. Mihaylov), Strategii de abordare in cancerul pancreatic (A. Hotineanu).

Au mai fost o sesiune pentru studenți și asistenți medicali și o sesiune : PELVIC FLOOR DISEASES.

Expoziția medicală și expoziția de carte medicală , bogată organizate în cadrul CNC, în foaierul de la parter și în Sala Oglinzilor ale Centrului Internațional de Conferințe "Casino" Sinaia au fost foarte apreciate. Au stârnit un mare interes și simpozioanele firmelor participante la expoziție în număr de 8.

Marea realizare a acestui congres a fost participarea tinerilor chirurgi.

CNC 2024 a fost unul din cele mai reușite congrese de chirurgie, organizat SRC și de o firmă ieșeană EVENTER. Societatea Română de Chirurgie (SRC) este cea mai veche și cea mai mare societate de profil din România, fiind fondată în 1898 de marele chirurg și anatomist Thoma Ionescu. SRC organizează conferințe, cursuri, simpozioane și congrese în colaborare cu diferite instituții sau societăți europene de profil și editează prestigioasa revistă „Chirurgia”.

